



بسمه تعالی



صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۷-۹۶)

اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی فرخ شهر

شماره :

تاریخ: ۹۶/۱۲/۰۶

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۶/۱۲/۰۳ تا ۹۶/۱۲/۰۵):

آسمان طی سه روز گذشته، نیمه ابری تا ابری و وزش باد در اواخر وقت بارش باران بوده است. ماکزیمم باد با سرعت ۱۳ متر بر ثانیه و از سمت جنوب غربی وزیده است. بیشینه دما با ۱۲ درجه سانتی گراد در روز ۳ و ۴ اسفند و کمینه دما با ۲ درجه سانتی گراد در روز ۴ اسفند رخ داده است. کمترین رطوبت نسبی ۴۰ و بیشترین آن ۸۱ درصد و کمینه دمای سطح خاک، منفی صفر درجه سانتی گراد ثبت شده است.

پیش بینی وضعیت جوی :

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۹۶/۱۲/۰۶	۹۶/۱۲/۰۷	۹۶/۱۲/۰۸	۹۶/۱۲/۰۹
بارش	پراکنده	-	باران	باران
وضعیت آسمان	نیمه ابری تا ابری و وزش باد نسبتاً شدید، در برخی نقاط بارش پراکنده، به تدریج کاهش پدیده	قسمتی ابری تا نیمه ابری گاهی وزش باد	ابری در بعضی ساعات بارش باران و برف و وزش باد و احتمال رعد و برق	نیمه ابری تا ابری در برخی ساعات بارش باران و برف و وزش باد، به تدریج کاهش ابر و پدیده
درجه حرارت بیشینه (°C)	۱۱	۱۲	۱۱	۱۱
درجه حرارت کمینه (°C)	۱/۶	-۴	-۱	۰
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۱۰-۱۶	۱۰-۱۶	۱۰-۱۲	۱۰-۱۲
سمت باد	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۰/۶			

لذا انتظار می رود کشاورزان، باغداران، دامداران، مرغداران، زنبورداران و مراکز پرورش ماهی باتوجه به صدور پیش آگاهی های ذیل و با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی و مروجان مراکز خدمات کشاورزی و استفاده از نظرات کارشناسان کلینیک های گیاه پزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

توصیه‌های بخش زراعت

۱- تنظیم و تامین دمای انبارهای نگهداری محصولات کشاورزی از جمله سب‌زمینی با توجه به نوسانات دمایی و رخداد بارش طی روز سه‌شنبه و چهارشنبه. ۲- عدم انجام هرگونه عملیات خاک‌ورزی تا قبل از گاورو شدن زمین جهت حفظ رطوبت و بافت خاک. ۳- کلزاکاران در صورت مشاهده شته مومی در مزارع (نواحی گرمسیری استان)، نسبت به اطلاع‌رسانی به کارشناسان جهاد کشاورزی اقدام نمایند. ۴- خودداری از کودپاشی و محلول‌پاشی تا اواخر هفته.

توصیه‌های بخش باغبانی و کشت‌های متراکم:

۱- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به نوسانات دمایی و ابرناکی هوا طی روزهای آینده. ۲- بازدید از درختان باغ و شناسایی و ترمیم شاخه‌های شکسته شده احتمالی در اثر وزش باد شدید طی روزهای گذشته و حفاظت از آنها (به‌ویژه نهال‌های جوان) در برابر وزش باد روزهای آینده. ۳- عدم هرس درختان میوه و به تعویق انداختن آن تا اواخر اسفند. ۴- عدم انجام هرگونه محلول‌پاشی به درختان با توجه به وزش باد و بارش روز سه‌شنبه و چهارشنبه.

توصیه‌های بخش دامداری و عشایر: ۱- تنظیم دما و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها با توجه به نوسانات دما و ابرناکی هوا، جهت جلوگیری از شیوع بیماری‌ها. ۲- جلوگیری از تردد احشام در مراتع (با توجه به خیس بودن زمین و امکان تخریب مراتع) و ممانعت از اتراق دام‌ها در مناطق مرتفع و مسیل‌ها با توجه به رخداد بارش و احتمال رعدوبرق طی روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه.

توصیه‌های بخش پرورش زنبورعسل: ۱- حفاظت از زنبورهای عسل با انجام درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز با توجه به وزش باد نسبتاً شدید و بارندگی. ۲- انجام تغذیه مصنوعی کندوهای زنبور عسل.

توصیه‌های بخش پرورش آبزیان: ۱- مدیریت جیره غذایی و تنظیم تهویه استخرهای پرورش ماهی با توجه به تغییرات دمایی و احتمال رعدوبرق. ۲- بازدید از دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها جهت تخلیه موانع احتمالی واردشده به دریچه‌ها در اثر بارندگی روزهای گذشته و آمادگی لازم برای بارش‌های پیش‌روی و کنترل حجم آب استخرها.

نام وامضای حاضرین در جلسه:

کارشناسان کشاورزی	حوزه فعالیت	کارشناسان هواشناسی
دکتر سعیدی	گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی	سعید قطره سامانی
مهندس اسماعیلی	زراعت و اصلاح نباتات جهاد کشاورزی	مهرداد هادی
		معصومه نوروزی
		بهرز حسینی بروجنی
		سارا مبینی

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۲/۰۶

صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶)

ایستگاه سامان

وضعیت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۳ تا ۱۳۹۶/۱۲/۰۵):

طی سه روز گذشته وضعیت جوی آسمان، نیمه ابری تا تمام ابری همراه با بارش باران و وزش باد بود. دمای کمینه در دامنه ۰۳/۱ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۴ تا ۰۴/۴ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۳ و بیشینه دما در دامنه ۰۹/۳ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۵ تا ۱۲/۷ درجه سانتی گراد در تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۳ رخ داده است. حداکثر سرعت باد ۱۶ متر بر ثانیه و در جهت غربی بود. کمینه دمای سطح زمین نیز در محدوده ۰۰/۷ درجه سانتی گراد تا ۰۳/۰ درجه سانتی گراد روی داده است.

پیش بینی وضعیت جوی:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۱۳۹۶/۱۲/۰۶	۱۳۹۶/۱۲/۰۷	۱۳۹۶/۱۲/۰۸	۱۳۹۶/۱۲/۰۹
بارش				
وضعیت آسمان	نیمه ابری احتمال بارش پراکنده به تدریج کاهش ابر	قسمتی ابری در بعضی ساعات نیمه ابری گاهی وزش باد	ابری در بعضی ساعات بارش باران و برف گاهی احتمال رعد و برق و وزش باد	نیمه ابری در بعضی ساعات ابری همراه با بارش باران و برف، گاهی وزش باد. در بعد از ظهر کاهش ابر
درجه حرارت بیشینه (°C)	۱۰	۱۱	۱۰	۱۰
درجه حرارت کمینه (°C)	۰۱.۴	-۰.۲	۰.۰	۰.۱
رطوبت نسبی بیشینه (%)				
رطوبت نسبی کمینه (%)				
سرعت باد	۱۲-۱۶	۱۲-۱۶	۱۰-۱۴	۱۰-۱۴
سمت باد	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی	جنوب غربی
کمینه دمای سطح خاک	۰۰.۲			

لذا انتظار می رود کشاورزان، باغداران، دامداران، مرغداران، زنبورداران و مراکز پرورش ماهی، با توجه به صدور پیش آگاهی های ذیل و با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی و مروجان مراکز خدمات کشاورزی و استفاده از نظرات کارشناسان کلینیک های گیاهپزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

توصیه های بخش باغبانی و کشت های متراکم:

- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل بارش باران و وزش باد
- تقویت درختان به روش چالکود و استفاده از کودهای پتاسه به منظور ایجاد مقاومت درختان به سرمازدگی.
- به منظور جلوگیری از خسارت چونندگان نظیر خرگوش به نهال های کم سن نسبت به پوشاندن شاخه های اصلی بوسیله پوشش گونی یا نخی اقدام گردد.
- تامین سوخت برای گرمایش گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و مقاوم سازی پوشش گلخانه ها.

توصیه های بخش دامداری و عشایر:

- آماده سازی انبار علوفه جهت تامین ذخیره غذایی فصل زمستان.
- تامین سوخت و تنظیم تهویه و دمای دامداری ها و مرغداری ها.

توصیه های بخش پرورش زنبور عسل:

- حفاظت از زنبورهای عسل با انجام درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز با توجه به وزش باد و روند کاهشی دما.
- اقدام به تغذیه مصنوعی کندوهای زنبور عسل.

نام وامضای حاضرین در جلسه:

رئیس پیش بینی هواشناسی استان:	کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی:	کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی:
پیش بین مسئول:	کارشناس هواشناسی کشاورزی:	کارشناس هواشناسی کشاورزی:
کارشناسان پیش بینی:	کارشناس جهاد کشاورزی:	کارشناس جهاد کشاورزی:

